

**"Reparatia capitala a str. Unirii
si str. Ion Vatamanu din or.
Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-
DA)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str.Unirii)**

Valoarea de deviz 6 571 880,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,410	1 795,12 0,00	736,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	69,700	11,62 0,00	810,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,060	1 796,23 0,00	1 904,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	180,200	11,60 0,00	2 090,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	12,890	1 799,84 0,00	23 200,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 191,300	19,15 0,00	41 965,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,890	214,28 32,40	2 762,10 417,60
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,470	1 978,23 0,00	2 908,00 0,00
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	4,420	478,64 264,50	2 115,60 1 169,10
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,670	1 564,18 0,00	1 048,00 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	80,400	19,15 0,00	1 540,00 0,00
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -	100m2	3,980	150,75 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		90%)(S=442x0,9=398m2)				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2	0,440	531,82 531,82	234,00 234,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurii)	100m2	4,420	587,92 467,92	2 598,60 2 068,20
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,420	253,55 59,46	1 120,70 262,80
		<i>Total</i>	lei			85 632,00
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				85 632,00 4 151,70
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	31,880	189,15 0,00	6 030,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,560	1 979,50 0,00	18 924,00 0,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	319,000	820,64 33,30	261 785,40 10 622,70
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta	m3	510,000	741,85 27,00	378 343,50 13 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	372,000	741,84 27,00	275 966,00 10 044,00
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	27,000	741,69 27,00	20 025,50 729,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	1,730	10 739,88 0,00	18 580,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 657,000	267,93 5,40	711 882,41 14 347,80
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,660	10 757,58 0,00	7 100,00 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 657,000	193,69 4,50	514 633,17 11 956,50
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 182,000	404,05 60,30	477 582,15 71 274,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			2 690 852,13
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				2 690 852,13 132 744,60
		3. Drumuri laterale.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,420	1 799,10 0,00	7 952,00 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	751,400	19,15 0,00	14 390,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,420	214,62 32,38	948,60 143,10
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,650	1 978,91 0,00	5 244,10 0,00
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	88,000	820,57 33,30	72 209,80 2 930,40
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	141,000	741,83 27,00	104 597,50 3 807,00

1	2	3	4	5	6	7
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	103,000	741,89 27,00	76 415,00 2 781,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	7,400	741,85 27,00	5 489,70 199,80
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,480	10 645,83 0,00	5 110,00 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	736,000	267,92 5,40	197 191,61 3 974,40
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,180	10 972,22 0,00	1 975,00 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	736,000	193,68 4,50	142 546,52 3 312,00
		<i>Total</i>	lei			634 069,83
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				634 069,83 17 147,70
		4. Trotuar.				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	4,570	3 610,50	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	m3		0,00	0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	4,570	1 799,56 0,00	8 224,00 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	777,000	19,15 0,00	14 880,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,570	212,69 32,49	972,00 148,50
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2	1 758,000	110,06 23,04	193 477,70 40 504,50
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	1 758,000	11,34 3,65	19 935,00 6 408,00
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	1 748,400	374,11 53,64	654 102,27 93 783,60
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(toctil)	m2	9,600	566,73 53,63	5 440,58 514,80

1	2	3	4	5	6	7
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	1 190,000	287,91 27,00	342 612,90 32 130,00
		<i>Total</i>	lei			1 256 144,45
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				1 256 144,45 173 489,40
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	31,000	44,27 44,27	1 372,50 1 372,50
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	31,000	134,94 73,80	4 183,18 2 287,80
50	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	31,000	2 425,10 198,00	75 178,18 6 138,00
		<i>Total</i>	lei			80 733,86
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				80 733,86 9 798,30
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	88,400	121,13 42,30	10 708,00 3 739,50
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	14,000	918,10 98,10	12 853,40 1 373,40
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	20,000	1 105,53 118,80	22 110,68 2 376,00
		<i>Total</i>	lei			45 672,08
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				45 672,08 7 488,90

		Total	lei	4 793 104,35
		Asigurarea sociala	24 %	82 756,94
		Total		4 875 861,29
		Cheltuieli de regie	8 %	390 068,90
		Total		5 265 930,19
		Beneficiu de deviz	4 %	210 637,21
		Total		5 476 567,40
		TVA	20 %	1 095 313,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 571 880,88 344 820,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia capitala a str. Unirii
si str. Ion Vatananu din or.
Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-
DA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str.Unirii)**

Valoarea de deviz 6 571 880,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,62	90,00	415,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,00	90,00	5 580,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 347,54	90,00	211 278,60
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,90	90,00	2 331,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	373,23	90,00	33 590,70
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,67	90,00	3 660,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,96	90,00	716,40
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,40	90,00	2 376,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,81	90,00	33 732,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20	90,00	558,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,77	90,00	2 499,30
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	534,24	90,00	48 081,60
		Total manopera				344 820,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,42	120,00	530,40
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	478,42	1 750,00	837 235,00
3.	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	318,94	1 900,00	605 986,00
4.	141112220166011	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR- EN 13242-A; 2008)	m3	305,89	450,00	137 650,50
5.	14111222016602	Piatra sparta 16-32 mm	m3	30,06	450,00	13 527,00
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32- 63 mm	m3	647,70	450,00	291 465,00
7.	141112220167211	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	179,07	450,00	80 581,50
8.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	472,44	450,00	212 598,00
9.	141112220167222	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	130,81	450,00	58 864,50
10.	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	43,69	450,00	19 660,50
11.	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,07	450,00	31,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,10	500,00	5 550,00

13.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	3,57	500,00	1 785,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	535,22	500,00	267 610,00
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,79	500,00	4 395,00
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	75,24	500,00	37 620,00
17.	232032260004011	Bitum 50/70	t	3,14	10 000,00	31 400,00
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,53	90,00	5 807,70
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,08	10,00	100,80
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,00	950,00	19 000,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 960,74	2,50	12 401,85
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 812,80	2,50	7 032,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,22	2,50	1 365,56
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 835,46	2,50	34 588,65
25.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 774,63	260,00	461 403,80
26.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	9,74	450,00	4 383,00
27.	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,40	2 000,00	2 800,00
28.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	110,31	2 000,00	220 620,00
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31	1 500,00	465,00
30.	2666122800286	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 187,91	240,00	285 098,40
31.	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 195,95	160,00	191 352,00
32.	26661228006001	Placilor rutiere K1103	buc	31,31	1 500,00	46 965,00
33.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	28,28	23,15	654,68
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	91,62	23,15	2 121,01
35.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	14,00	620,00	8 680,00
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,00	1,00	40,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	50,00	20,00
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	0,50	20,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,16	450,00	15 822,00
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,03	20,00	3 840,60
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,16	20,00	223,20
		Total materiale de construcții				3 931 295,15

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,24	250,00	1 060,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,91	1 500,00	1 365,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,02	1 000,00	92 020,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,78	500,00	22 390,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	360,02	450,00	162 009,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,67	400,00	10 268,00

7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,31	600,00	9 786,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,78	1 000,00	44 780,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,83	800,00	43 064,00
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,30	800,00	240,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,92	450,00	9 864,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,76	450,00	3 942,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,31	460,00	7 502,60
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,35	800,00	21 080,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,35	500,00	75 675,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,54	450,00	11 943,00
		Total utilaje de construcții				516 988,60

Total	lei	4 793 104,35
Asigurarea sociala	24 %	82 756,94
Total		4 875 861,29
Cheltuieli de regie	8 %	390 068,90
Total		5 265 930,19
Beneficiu de deviz	4 %	210 637,21
Total		5 476 567,40
TVA	20 %	1 095 313,48

Total deviz: **6 571 880,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reparatia capitala a str. Unirii si str. Ion Vatananu din or. Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-DA)

Investitor Primaria orasului Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 795,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 795,12
		Total	lei			736,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t			11,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,62
		Total	lei			810,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 796,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 796,23
		Total	lei			1 904,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			2 090,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 799,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,84
		Total	lei			23 200,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			41 965,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,28 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	450,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,14
		Total	lei			2 762,10

1	2	3	4	5	6	7
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 978,23 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	714,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	547,62
		Total	lei			2 908,00
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			478,64 264,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,31
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	800,00	54,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	1 000,00	142,53
		Total	lei			2 115,60
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			1 564,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	800,00	1 564,18
		Total	lei			1 048,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			1 540,00
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=442x0,9=398m2)	100m2			150,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	1 000,00	150,75
		Total	lei			600,00
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2			531,82 531,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	90,00	531,82
		Total	lei			234,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2			587,92 467,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	467,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			2 598,60
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			253,55 59,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	174,10
		Total	lei			1 120,70
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			189,15

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,15
		<i>Total</i>	lei			6 030,00
17	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 979,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,48
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	548,54
		<i>Total</i>	lei			18 924,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			820,64 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	47,99
		<i>Total</i>	lei			261 785,40
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			741,85 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32- 63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			378 343,50
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			741,84 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			275 966,00
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A;	m3			741,69 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		2008 (10m3 la 1000m2))				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,17
		Total	lei			20 025,50
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			10 739,88 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 289,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,87
		Total	lei			18 580,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			267,93 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,15	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			711 882,41
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 757,58 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 303,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	454,55
		Total	lei			7 100,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			193,69 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,15	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			514 633,17
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			404,05 60,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	90,00	46,80
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	500,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	240,00	241,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			477 582,15
		3. Drumuri laterale.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 799,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,10
		<i>Total</i>	lei			7 952,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			14 390,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,62 32,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,38
	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	450,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,20
		<i>Total</i>	lei			948,60
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 978,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	548,53
		<i>Total</i>	lei			5 244,10
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			820,57 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	47,95
		<i>Total</i>	lei			72 209,80
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			741,83 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	141112220167211	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			104 597,50
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			741,89 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	141112220167222	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,27
		Total	lei			76 415,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			741,85 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	450,00	571,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	97,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,43
		Total	lei			5 489,70
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 645,83 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 208,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	437,50
		Total	lei			5 110,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			267,92 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,15	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,89
		Total	lei			197 191,61
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 972,22 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 555,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	416,67
		Total	lei			1 975,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			193,68 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,15	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			142 546,52
		4. Trotuar.				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			3 610,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 000,00	3 610,50
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 799,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,56
		<i>Total</i>	lei			8 224,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			14 880,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,69 32,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,20
		<i>Total</i>	lei			972,00
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2			110,06 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,04
	141112220166011	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			193 477,70
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,34 3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	90,00	3,65
	14111222016602	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	450,00	7,69
		<i>Total</i>	lei			19 935,00
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			374,11 53,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			654 102,27

1	2	3	4	5	6	7
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(toctil)	m2			566,73 53,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,41
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	1,0150	450,00	456,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	8,91
		Total	lei			5 440,58
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			287,91 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	500,00	1,50
	26661228003251	Bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			342 612,90
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			44,27 44,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	44,27
		Total	lei			1 372,50
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			134,94 73,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	73,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Total	lei			4 183,18
50	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc			2 425,10 198,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	90,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	26661228006001	Placilor rutiere КЦО3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,50	9,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	500,00	7,42
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	800,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			75 178,18
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			121,13 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,99
		<i>Total</i>	lei			10 708,00
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			918,10 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	26631021000001	Beton C12/15	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			12 853,40
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 105,53 118,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	90,00	118,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	23,15	32,73
		<i>Total</i>	lei			22 110,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.